

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/FR 01019

05082004

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 G06F9/44

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 6 212 672 B1 (KELLER STEVEN ET AL) 3 April 2001 (2001-04-03) column 1, line 25 -column 2, line 4 ---	1-9
A	WO 99 46689 A (CROSSWORLDS SOFTWARE INC) 16 September 1999 (1999-09-16) page 2, line 12 -page 5, line 11 ---	1-9
A	US 5 841 656 A (TARUISHI HAJIME) 24 November 1998 (1998-11-24) column 3, line 42 -column 8, line 11 ---	1-9
A	EP 0 710 909 A (BOSTON TECH INC) 8 May 1996 (1996-05-08) page 2, line 15 -page 3, line 2 -----	1-9

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

28 August 2003

Date of mailing of the international search report

05/09/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Bijn, K

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/FR/01019

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 6212672	B1	03-04-2001	AU	6671698 A	22-09-1998
			WO	9839698 A2	11-09-1998
WO 9946689	A	16-09-1999	WO	9946689 A1	16-09-1999
US 5841656	A	24-11-1998	JP	2938374 B2	23-08-1999
			JP	9073307 A	18-03-1997
			AU	690034 B2	09-04-1998
			AU	6447396 A	08-05-1997
			GB	2304935 A ,B	26-03-1997
			KR	238358 B1	15-01-2000
EP 0710909	A	08-05-1996	BR	9504498 A	20-05-1997
			CA	2161030 A1	21-04-1996
			EP	0710909 A1	08-05-1996
			JP	8292879 A	05-11-1996

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande nationale No

PCT/FR 01019

## A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 G06F9/44

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 6 212 672 B1 (KELLER STEVEN ET AL) 3 avril 2001 (2001-04-03) colonne 1, ligne 25 -colonne 2, ligne 4 ---	1-9
A	WO 99 46689 A (CROSSWORLDS SOFTWARE INC) 16 septembre 1999 (1999-09-16) page 2, ligne 12 -page 5, ligne 11 ---	1-9
A	US 5 841 656 A (TARUISHI HAJIME) 24 novembre 1998 (1998-11-24) colonne 3, ligne 42 -colonne 8, ligne 11 ---	1-9
A	EP 0 710 909 A (BOSTON TECH INC) 8 mai 1996 (1996-05-08) page 2, ligne 15 -page 3, ligne 2 -----	1-9

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

## \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

28 août 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

05/09/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Bijn, K

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande nationale No

PCT/FR 01019

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 6212672	B1	03-04-2001	AU	6671698 A	22-09-1998
			WO	9839698 A2	11-09-1998
WO 9946689	A	16-09-1999	WO	9946689 A1	16-09-1999
US 5841656	A	24-11-1998	JP	2938374 B2	23-08-1999
			JP	9073307 A	18-03-1997
			AU	690034 B2	09-04-1998
			AU	6447396 A	08-05-1997
			GB	2304935 A ,B	26-03-1997
			KR	238358 B1	15-01-2000
EP 0710909	A	08-05-1996	BR	9504498 A	20-05-1997
			CA	2161030 A1	21-04-1996
			EP	0710909 A1	08-05-1996
			JP	8292879 A	05-11-1996